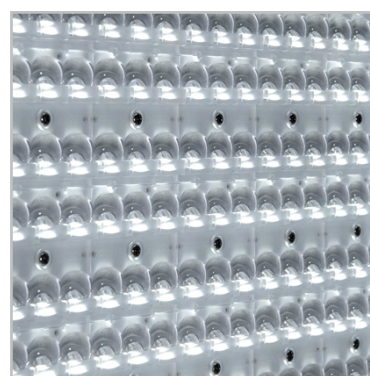


INDU FLOOD GEN2



Effiziente und vielseitige Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche

Mit mehreren Kombinationen von Lumenpaketen und Lichtverteilungen ist INDU FLOOD GEN2 das ideale Werkzeug, um eine effiziente Mehrzweckbeleuchtungslösung für industrielle Umgebungen bereitzustellen.

Diese kompakte Leuchte ist in 3 Größen erhältlich und integriert sich perfekt in die Umgebungen, um die genauen Beleuchtungsanforderungen für den zu beleuchtenden Raum zu erfüllen. Er wird mit einer Montagehalterung geliefert und ist auch mit einer Mastaufsatz-Halterung erhältlich. Für eine präzise optische Steuerung kann er vor Ort eingestellt werden.

Er ist ideal zum Ersetzen von Leuchten durch Entladungslampen von 50 bis 800 W.

INDU FLOOD GEN2 bietet ein helles weißes Licht für hervorragende Sichtbarkeit und Farbwahrnehmung und liefert einen Mehrwert, der über die Energieeinsparung hinausgeht.

Sein robustes Design mit einer hohen IP-Schutzklasse garantiert über viele Jahre hinweg Leistung, selbst unter härtesten Bedingungen.



Konzept

Die INDU FLOOD GEN2-Reihe kombiniert die Energieeffizienz der LED-Technologie mit photometrischer Vielseitigkeit. Sie bestehen aus einem zweiteiligen Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit einer versiegelten. Neben dem Standardbügel bietet INDU FLOOD GEN2 optional einen U-Bügel-Mastaufsatz-Adapter für Zopfdurchmesser von 60mm oder 76mm an. Beide Montagemöglichkeiten haben eine Gradeinteilung für präzise Einstellungen.

Die drei Modelle der INDU FLOOD GEN2-Reihe eignen sich perfekt für verschiedene industrielle Beleuchtungsanwendungen: Laderäume, Lagerbereiche, Sicherheitskontrollpunkte, Treppen, Auto- und LKW-Parks, Zufahrtsstraßen und Wege. INDU FLOOD GEN2 ist auch eine sehr effiziente und kostengünstige Beleuchtungslösung für Sportanwendungen (kleine und mittlere Plätze).

Er bietet verschiedene Lumenpakete, eine Reihe asymmetrischer Lichtverteilungen, eine hohen Schlagfestigkeit und eine hohen Schutzart. Damit ist der effiziente, vielseitige und robuste INDU FLOOD GEN2 optimal für Bauleiter, die einen optimierten Return on Investment und eine geringe Gesamtkosten für den Betreiber suchen.

INDU FLOOD GEN2 hat zwei Metallkabelverschraubungen (innen und außen) auf der Rückseite, um Durchgangsverdrahtungen zu ermöglichen. Diese Reihe von LED-Scheinwerfern kann über eine DALI 2.0- oder 1-10V-Schnittstelle gesteuert werden.

Optional kann INDU FLOOD GEN2 auch mit einem Bewegungs- / Tageslichtsensor für Licht-nach-Bedarf-Szenarien ausgestattet werden.



Der U-Bügel hat eine Gradeinteilung für präzise Einstellungen vor Ort.



INDU FLOOD GEN2 bietet einfachen Zugang zum Komponentenbereich.

Hauptanwendungen

- PARKPLÄTZE
- GROSSE BEREICHE
- INDUSTRIE - UND LAGERHALLEN
- SPORTPLÄTZE

Ihre Vorteile

- Hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu Systemen mit herkömmlichen Entladungslampen
- 3 Größen und mehrere Lichtverteilungen als Ersatz für Entladungslampen von 50 bis 800W
- Ein Design für ein stimmiges Gesamtbild bei verschiedenen Anwendungen
- Hohe Energieeinsparung gegenüber Systemen mit herkömmlichen Entladungslampen
- Dimmbar für zusätzliche Energieeinsparungen
- Licht-nach-Bedarf-Funktion mit optionalem Bewegungssensor
- Zahlreiche Lichtverteilungen für individuelle Ansprüche
- Schneller Return of Investment durch lange Lebensdauer und reduzierten Wartungsaufwand



Zwei Kabelverschraubungen und für DALI 2.0 oder 1-10V-Protokoll ausgelegt.



INDU FLOOD GEN2 kann mit Licht-nach-Bedarf-Sensoren ausgestattet werden.

GENERELLE INFORMATION

Empfohlene Montagehöhe	3m zu 16m 10' zu 52'
Treiber inkludiert	Ja
CE Kennzeichnung	Ja
ENEC zertifiziert	Ja
ETL/UL gelistet	Ja
ROHS Konform	Ja
IFS (Food & Beverage) Rev. 6.1. konform	Ja
Französisches Gesetz vom 27. Dezember 2018: Entspricht den Anwendungen	a, b, c, d, e, f, g
Teststandard	LM 79-80 (alle Messungen in einer ISO17025 zertifizierten Prüfstelle durchgeführt)

GEHÄUSE UND AUSFÜHRUNG

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optik	Polycarbonat
Abdeckung	Gehärtetes Glas
Gehäusebeschichtung	Polyester - Pulverbeschichtung
Standardfarbe	RAL 7037 Staubgrau
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 09

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Betriebstemperaturbereich (Ta)	-30 °C bis zu +50 °C / -22 °F bis zu 122 °F
--------------------------------	---

· Abhängig von Leuchtenneigung und Bestromungsvariante. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte.

ELEKTRONIK

Schutzklasse	Class 1US, Class I EU
Nennspannung	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz 347-480V – 50-60Hz
Leistungsfaktor (bei Vollast)	0.95+
Überspannungsschutz (kV)	10
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Steuerungsprotokolle	1-10V, DALI 2.0
Sensor	Bewegungssensor

LEDS

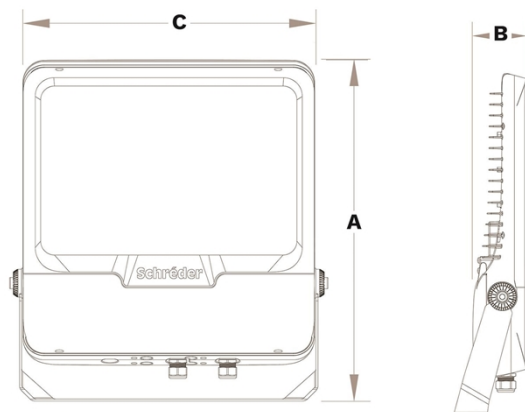
LED-Farbtemperatur	3000K (Warmweiß 730) 4000K (Neutralweiß 740)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70 (Warmweiß 730) >70 (Neutralweiß 740)
ULOR	0%

LEBENSDAUER DER LEDS @ TQ 25°C

Alle Konfigurationen	55,000h - L90
----------------------	---------------

ABMESSUNGEN UND MONTAGE

AxBxC (mm inch)	INDU FLOOD GEN2 1 - 390x77x321 15.4x3.0x12.6 INDU FLOOD GEN2 2 - 492x77x421 19.4x3.0x16.6 INDU FLOOD GEN2 3 - 622x90x521 24.5x3.5x20.5
Gewicht (kg)	INDU FLOOD GEN2 1 - 5.6 12.3 INDU FLOOD GEN2 2 - 8.8 19.4 INDU FLOOD GEN2 3 - 16.8 37.0
Befestigungsmöglichkeiten	Mastaufsatz -Überschub – Ø60 mm Mastaufsatz mit Stützen – Ø76 mm Aufputzmontage mit Halterung

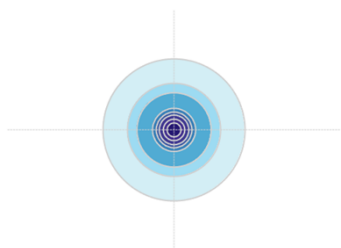
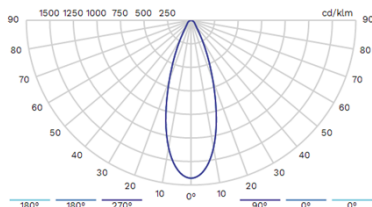




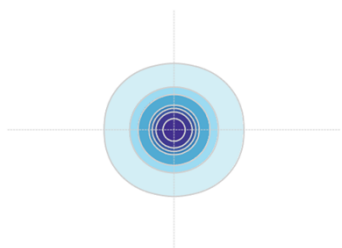
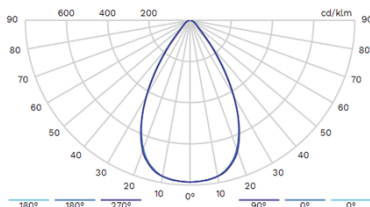
			Lichtstrom (lm)* Warmweiß 730		Lichtstrom (lm)* Neutralweiß 740		W		lm/W
Leuchte	Anzahl LEDs	Bestromung (mA)	Min	Max	Min	Max	Min	Max	bis zu
INDU FLOOD GEN2 1	24	54	3800	4800	3900	5000	31	31	161
	48	54	7600	9600	7900	10000	63	63	159
INDU FLOOD GEN2 2	96	55	15800	19500	16500	20300	125	125	162
	144	55	23700	29200	24700	30400	190	190	160
INDU FLOOD GEN2 3	192	55	32900	39300	34000	40600	250	250	162
	240	55	41100	49100	42500	50700	320	320	158
	288	55	49300	58900	51000	60900	375	375	162

Die Toleranz beträgt bei LED-Lichtstromdaten $\pm 7\%$ und bei der gesamten Leuchtenleistung $\pm 5\%$. *Bemessungslichtstrom

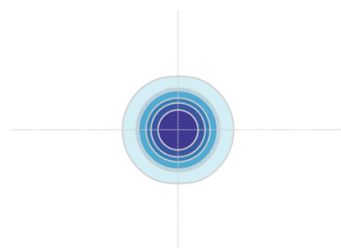
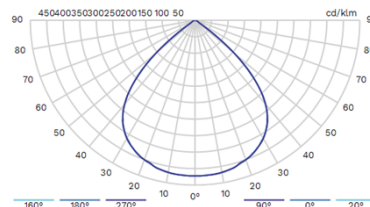
6486



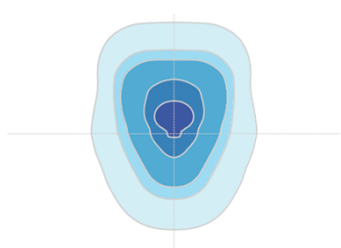
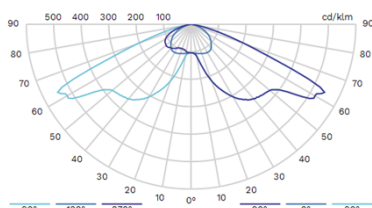
6487



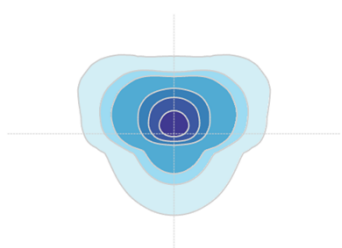
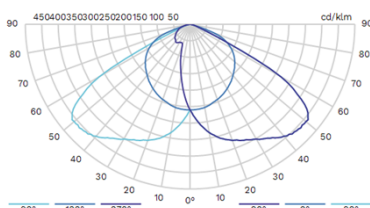
6488



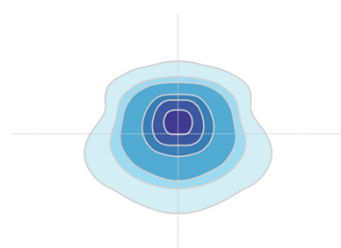
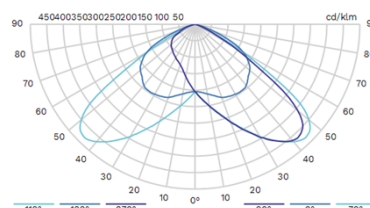
6546



6547



6548



6549

